

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM FILTRASI AIR  
AKUARIUM OTOMATIS**



**Oleh :  
Peryanto  
525160022**

Skripsi ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
mendapatkan gelar Sarjana Teknik

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2020**